機械

二十四

三百元

二年

七任期

聘兩年關滿後再行統聘

校長布

告

八路程

物理學

二十四

二百元

二年

英文

二十六

二百元

二年

左:

学科

毎是教授時間

月

俸

開

約期

限

以十一個月計算勝宿由學校供

給川登二

六時三十分止

4.

年十一月十七日

一迎一送均係每次六十元

寒暑假日止支足全薪假期內半薪全年約

元約常大洋八角八分)

自開學日起至放

時三十分止下午

自一時三十分起 至

湖南公立工業專門學校

9

現需教員三人

,條件如

六待遇

月粉八十元(以兩廣通用毫銀爲本位

H

改遲三十分上午自?

八時三十分起至

-1-

五職務

数授二三四年級英文每週二十四小

僻

日下

星期

一日起本預科授課時間一

律

如

不

到校交費概予休學此布

高師英語部畢業

爲湖南工專

訪聘物理機械英文教

員廣告

刑索各 并寄郵票五3 車被圖香館。 1 總發行所 贈公城 第一卷第一卷第 一如既 一凼

招領潛

收費課收載

信件特列於

138 Ta Hat

139 Y S

收信

取為時

No

四月水市 每册大洋一角

外埠代派,不折不扣,等等带鱼生的加那要三十五分,寄费在內,本社即當將書寄奉。

北京宣武門外丞相胡同晨報壯總量行。

本校代售處一 社址西單拾飯寺達智勢二 出版部一 第 一十七號 三院競房

國立北京大學出版

University

Daily

報

The

費

地

張一版出日 廣告費

址

碼封面中経加倍 四封面中経加倍 四封面中経加倍 四封面中経加倍 四封面中経加倍 四封面中経加倍 四封面中経加倍 四封面中経加倍 四封面中経加倍 四封面中経加倍

要 日 目

▲關於愛因斯坦學說的奮目 |普通物理講賞(第三次登) 生概予休平)生概予休平)

▲化學會簡章 ▲曼凱維支致校長函

院第四数宝

自下星期起均改上第一院第八数室 國文系張爾田先生所授漢魏六朝文選及六朝賦選 經濟系一年級生黃優仕請休系一年照准 時間均有更動該系一二年級各生務望查照授課時 國文系黃節先生所授之漢魏六朝詩家專集及宋詩 政治系張祖訓先生所授一二年級政治學或國家學 自下星期起的改上第一院第四十数主

學生軍由下星期一起開始操練惟無制服操練殊多 體育部主任布告 間表上課為要 十一月十八日

璠聶從鐸韓樹淼周冕田滄錦等五名前經甘肅教育 官缺額一名而應歸入本屆選派本都現定於十二月 以計省尚無缺額可補命勿庸議在案近查該省出有 日起舉行留學試驗查北京大學甘籍學生除劉汝 白此理 神自然活潑燥線之效一日等於十日想諸君當館明 不便以學生軍諸者各自速備網服一身服裝齊點精

一月十八日

代

註册部啓事 函

預本 科教員諸先生公鑒敬敢者下星期一

時三十分至十二時三十分下午一 日起授課時間一律改遲三十分上午八 時二

## 北京大學布告

分本科補習科兩部職教員十六人學 生二百四十人分五班教授

文數員一人,本校同人有可爲介紹者,

請於一星

本

校

布

告

送考以符向章此合等因特

此布告

十一月十六日

處報到應候試驗外其餘量

請各生應運向本省請求

考選留學外國學生事務

月一日以前逕向本部辦理

期內涵告校長室。條件列左:

校址

**腾西北流縣城內** 

元培頃接廣西北流縣立中學校梁校長兩屢訪聘英

阿二党

廣西北流縣中學

校訪聘英文教員

九附註

本條件有不遊事宜得與公府問問梁範西

日可抵校全程的十六七日

至平南縣屬之武林口起岸展與與行約四

律乘輪至滬而香港面梧州由梧轉搭小輪

水東登岸届與陸行約四日可抵校一由天

**漸學生劉汝璠等請迅補本省督學西洋缺額一案當** 

頃春教育部訓命第二七七號內開前據該校轉呈廿

由天津附輪至香港轉輪至電白縣周之

面議(現寓北京縣馬市菓子巷北堂子胡

雕電請准免第一試應污仰

即伤知該生等務於十二

廣告

校長筆。蔡元培啓

本校同人,

為有可為介紹者,請於一星期內函告

三內部組織

二校長姓名 梁士楨

資格

例立北京大學英語學系本科畢業或北京 及未到校學生均限至本月二十五日 本學期上課已過三分之一尚有未交

費

第二院大體堂現在修理汽

下午二至三時蘇先牛

所授之美學暫改上第三

爐尚未竣工本日(星期

註册

部

布

告

中中 主 翻 政 特 唯 掛 皝 認 爲 新 聞 紙 類

教安 岡不再另函即頌

4-月十七日

分

敬以

本

公

凼

内務部公函職字銷八十二號

改作學生運動場最為適當精轉商將該處隙地特 狭隘質不敷用查清資上關院馬號久己荒樂不用者 逕啟者准画開本校學生人數衆多原有運動場過於 借本校以便改用等因到部當以來兩所請借用空 雅 的工作 0

地 宗人府作為第二工廠之用所請暫借一 復茲確復稱查馬園胡同 節係為神益學務起見兩商清室內務府查核見 上縣院馬圈本府早經檢與 節實難照辦 此 的

致國立北京大學 遂轉復等因前來 相應粘抄原文函復查照可也 十一月十六日

通 信

日

德國漢堡曼凱維支先生致蔡校 長函 章廷識譯

妣

若想在德國宣傳佛教

9

必須先聯絡本國的谷

**禁校長**:

愛倫 很覺榮幸 科的 因倫敦萬國佛教聯合會和英爱佛教會的秘 介紹, 現在要約略的把我歷年來和佛教的關 使我能知道你的姓名和住址,我

水

用

答大佛社絕肚的 希剌普(O-kar Soldap.) 君, zugleich Deutscher 数生活社」(Bund fur buddhistisches 當德國本社 ge-ellschaft. 漢堡 间 你 說 (Hamburg) 區的代表; 初立名時,我已經和我的朋友歐斯 社員和名譽秘書。 的 社員,而且是這個重要會議 Zweig Der Maha-Bollni 就在那裏服務 並係印度加爾格 在 一年以前 Leben,

重要教義 是在英國 雜誌, 我自然很有與趣在本國來作關於佛教的些神 佛教所能贈與而且是最大的贈與 現己印行 遺或者你知道。 從錫蘭文譯成德文;而且聞時刊行幾 的有一 部分在德 現在我打算把佛 國 . 就是佛 有 一部 教的 聖 分 告

(Buddhist Review), 希剌普先生在奠尼希 在該處服務。 牧的萬國佛教聯合會, 的佛教育都聚集在 叫『路津』(Pfud)。我很欽佩已經設 英國愛偷先生主撲的 個中心 他 們的目的 是叫 點 0 (愛倫先生即 是要使全世 立在偷 刑行

世界的佛教社,和共產黨的聯絡外國來互助一樣 的聯合起來作佛教所的事業 很願意盡力的去都聯合會的忙, 來聯絡全

聯合; 有了秩序的粗 . 在你的國裏來作關於聯絡各佛教社 我因此懇切的要求你 這是很順 明的 織以後, 再重新組織起來和各國 . , 盼草你能允許我的要 的工作;

這個很靈敏的方法 由各國都來做這神樂

無住址之中文 望來第一院 號 No 姓 劉敏功 967 970 971

張白高郭元義 馮醒清 李子霖 973 974 李頌勳魏中谷 975 張科亭 976 劉就祺 978 979 980 李岛翁 樹

984 金文榮

985 李 俊 986 孟昭淦 187 江超内

我是一 個 「大佛社德意老支部」和「佛 然也是) 作 要的是宜傳。 型 認定了你的 的印刷品 起經濟的一層, 11

Mankiewiez.)

專

# 關於愛因斯坦思

调漠极先生挺的。

Weyl, Raum-Zoit-Materie.

Rede, Ather und Relativitätetheonic,

M. Borm, Die Relativitatstheonie Einsteens und ihre physikailschen Grund-

77 Lämmel, Die Grandagen der Relativitäįstheonie.

Hans, Relativitat ä priori. stheonic und Erkennt-

Scholick, Raum php-ik. Zeit in der gegen-

的工

來遊我們所應盡的 路來帮助我 寄給我些;請你允許我的要求,面且 我希望你能 不論本國 カ 外國的(即一切古書自 從速的把中國關於佛教 。我們佛教在德國極重

知我北京佛教講演會的 \_ 個機遇能使我來入 為我受傷國金融 我便覺得異常的數仄。但我仍希 的 入會費 外國的些佛教社。請你 影響,恨覺掣肘,要說

华丽泰 , 曼凱維支 (Walther 盼望我能早得你的復

學說的書目 沿邊常刀。 爱因斯坦全集四卷

Ÿ Théorie d'Einstein Par J. Berquerel.

2) Theorie d'Einstein Par L. Fabre.

Ether on relativité

Par E. Picard. Théorie de la relativité Par M. Gaudillot.

Par M. Lemeray,

En marge de Curie, de Carnot d'Einstein.

5

M. Schelick, Space and Time in Contemporary Physics, (translated by TH IL

L. Silberstein, Theory of Relativity. Brose).

E. B. Wilson, The Space-Time Manifold of Relativity.

A. S. Eddington, Report on the Theor of Gravitation Retativity

T. M. Bird. Einstein's Theory ics of Relutivity and Gravitation.

J. H. Jenny Theory of Electricity and magnelism (4th edition.)

石原紅: <del>大型</del>漫小战。 相對性原理、(以下為日本文) 相對原理

特殊及一般相對性原理

工. 高叔欽先生提的。

<u>3</u>

3

Ether actuel et ses précurseurs

<u>ت</u>

評胡適之中國哲學史大綱釋 『誠』 量經注精論

量子大取篇釋義

件可以直接遞送不致延慢是幸 住址及西文名字拼法到本課填明遇 (一)本校同學諸君欲個人通信便利 主化智如何巡修即來本際聲明 有郵電緊要信

庶

課

務將自己名 文信件

982 李寶斐 983 李樹沅

-院號房取

發

否則外來信件旣無處投遞即不能收受此白 (金) 本校學生自耕之週刊及各同學會有指本課章 一個枚轉者須將赴此會所及收信人姓名來課登記

Par

L.

Rougier.

- 3 Einstein et l'enivers. Par CH. Nordman.
- Par La martière et l'énergie. L. Rougier

8

- 9) Temps, Par H. Weyl. Espace, Martiere.
- 10) Le règue de la V. Haldane relativité.

就是表明合力的大小。如左個

- ق 3 Relativity and By The Einstein theory lorentz. gravitation. of relativity
- 0 Space, time and gravitation. <u>ju</u> J.Maleclm. Bird.
- 2 Principle of relativity. By A.S. Eeddington.
- By M.N. Saha and S.N. Bose,
- A theory of time and space.
- By A.A. -Robb

講 演 錄

普通物理 講 演

有向量(Vector)速度, 李沓華教授講 力, 加速全有量及方 品背配

(第三次登)

向全可以用矢表之。矢的方向表出力,速度,加

速的方向;矢的長短表出速度,力,加速的大小

凡無方向的量都不能用矢表出比方100 僅是一

如

數目沒法用矢表出 招領中 收發課收到了 信件特列於了 。這就是無向量(Bualur) 房取 No 938

姓 余季賓 939 940 941 張麗惶 942 吳武順 943 946 陳松嶽 951 李芝亭 957郝士傑 958 張吟蔚 胡姆厚 齊志仰 962 常碩樞 963 許農卿 965 宋子縣

以上在

戰梁任公墨輕校拜 子小取無再被

每册定價二角五分

以mc失衷F2 的方向及其大小。欲求知這兩個力 **榇的方向就是合力的方向,此平行四选形的長短** 的合力可作aB線使平行於mc,作eB 耗使平行於 施於m物體上,以ma矢表F1 的方向及其大小 力的合成及其分解。設有FL與F2不同的二力 即成一個平行四邊形。此平行四邊形的對角

?同次在數學上及物理

學上很重要,諸君如算得

一題目的結果須先看他的同次對不對。

項皆須是個長度,不然長度如何能與時間相等呢

個加速·因為等號的左

邊是個長度! · 故右邊每

在此式內必須

ė+

→是個速度,b=-

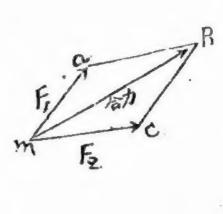
是是

=at+b

12.

計算差誤的方法。

欲計算 差誤須用全 都做分



就叫差誤

25 m.4

你們量得的量基

25 m3 那末這兩數的差

的差叫做差誤,

比方一

個物體 實實在在 的長是

質在在的量與其量得的量

差誤 (crror) 物體質

四邊形求力的合成與分解的法叫做平行四邊形分 來看一個力也可以分解成他的分力。這樣用平行 合力。然後再求這三個力的合力與範四力的合力 其中兩個力的合力。然後再求此合力與第三力的 力及合力的規則 mB 的分力。欲求三個以上的力的合力可以先求 逐次如斯·宋了可使許多力,合成一個力。 置中mB線是F1與F2的合力, 而怎 奥 王2星 反遇

程式裹每一項的次數必須相同。 同次(Homogenity) 间次的意思就是在 例如 個方

$$\frac{6x^2}{2} = \frac{5xy}{2} + \frac{y^2}{2}$$

是 個同次式因為每 項的次數都是 72 0 ' 再

> m 25 -4 25

差誤構成的原因不 下列的兩種:

(一)由于儀器;

若用同一的儀器。其差誤均相同。 第二種差誤因人不同 (2)由于作的人 ,第一穩差誤無論何人。

什麼是絕對差誤?什麼

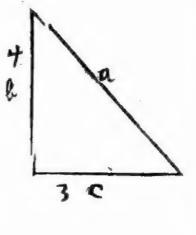
**压是比較差誤?** 

uı. 25 m 25 3 m (絕對差誤) 0.1 25.4 254 (比較差誤)

数了。 萬分之一。就不算大了 是一丈·比較的差誤就是 1 10 a 就算是很大的 越小越好 比較差誤很重要。 **书是十萬丈長差了一丈。比較差誤就是十** 量十丈的距離。絕對差誤 測定一個量須以比較差

> 全部做分。 數皆有很小的差誤。則求其結果的 的差誤頻用 (Total defferential) o'比方下個題目的得數是公 。而2有(abe)三個量可以量。量 a. b. a. h.] do = S a da + S b db + S dc

現在為容易明白起見先舉一個簡單的例。



-thagore的定理 a"--b"+c" 則此式的全部微分 時 a亦當有差誤。但"的差誤是多少呢?依 Py 長再量心的長。然後東西邊的長。卜與心有差與 如量此直角三角形的直角的兩個邊。先最上的

$$d(a^2) = d(b^2) + d(e^2)$$

$$uda = bdb + cdc$$

a (bdb+ade)

差誤是 db -0 m001, °邊的差誤是 dc =0 m 001 。 將己知數代人上式,即可得 a 邊的差誤: 假定 b=4m,0=3m 則 a=5m。如假定b送的

dn = 0 . 0014

凡求差誤都是用這個方法,

(未完)

公

古

S

第四條

本日下午一時起,本校與協和比赛、地點在西什

足球組通告五號

庫公共體育協。屈時務所同學前往助與爲精!

第五條

本合合務分左列四種

冒者皆得爲本自名譽行員

(一)講演(甲)敦請學者講演

(乙)會員報告研究之結果

不月十六日晚七時在第二院二十数室開委員會選

北大化學會通告(EI)

### 期 星) H. 第一点 2要求合所 舉主任並討論本會進行事項茲將結果宜佈於左 北大化學會簡章 7 3 6 5 選舉主任 發刊雜志 家担任 正主任 印刷中文化學名詞 隣從雜誌 請名人講演 票當選 日爲出版期 參觀工廠 買之 之無機有機化學中文名詞印刷分給於本系學生 行商議念規辦法 本何定名為北大化學台 本何會址設在北大第二院 本會以選揚化學的異理為宗旨 韓魔民十一票當選 歐美各化學雜誌有價值者得量力購 每年刊行兩次以四月一日十一月一 俟調於京內外可供您觀之工廠後再 由主任向學校當局交涉 遵各來本 課 领 約兩禮拜溝濱一次請校內外化學 請化學系主任將會經濟查 # 名 件數 Tong 1 刷上任雜年談八 Fan 1 定價 大北 斗京 第一卷 節九條 筑七條 第十体 第八條 第六條 华作舞町大洋五角郭贤本関及日本、第一號(現已出版) (三)旅務股 (三)編器図書 (二)發刊雜誌 (四)參觀工廠 (二)合計股 (四)編輯股 )文書股 本會委員由本會會員用記名投票法選舉 本會設文書會計應務編輯四股 之 本自委員於常年大何時改選之 即宜 委員會得議决本台應行事項交各股執行 刷主任代理之 切對外代表本會正主任因事故缺席時由 右列各股委員組織委員會設正副主任各 一人由各委員互選之正主任對內總理 屬配及一切投洽事宜 本股設委員四人級理編輯出版 本股設委員三人担任本會印刷 本股設委員四人掌理本行文書 招待及布置會均等一切雜移事 本股設委員二人辦理本會收支 務冊專官 Fil

(甲)凡北大化學系學生皆得為本會合員其他 本會會員分為二種 各系學生有志研究化學者經會員二人以 上之介紹亦得為本合合員 第十 第十二條 第十三條 條 各委員任期以 本會會員對於 送舉一人以得

(乙)凡北大数職員或其他化學家發成本會宗

第十四條 重大事件成委 召集臨時大會 解决之

第十五條 本會一切議案

第十六條 本合合員每年 濟上之必要時 開常年大會時 得行特別捐 繳納但值事務認為自經 納台金大祥一元於每年

第十七條 本簡章自本台 年數以上之通 不完善處得随 ;本班組織英文會,大 時修正但須輕全機合員 成立之日發生効力如有

英文學系一年級同學公愿 章及一切應辦事宜。希本 四時在第一院三所樓第九 家已一致發成 。 在前於下 班同學及本班旁聽諸同 **数宝開添備會,磋商會** 星期一 (二十號) 4

技報机新作同學公案:技 之必要。发定於本月二十 等踢貨的合應行輪束,新 學事時就甘,俾可逃行, 。並請幹事限慶粹召出席 在第二院第二十数章。 徐澤緒保時何聯至 朋企體大會,等商各事 日(星期二)下午三時 組應籌進行,有開大會 擊會現己歸併會。同人 **雅志備頻汝中同** 無任盼切! 報告一切。屆時務看

本會常年大會 每年十月間由委員會召 一年為限但得連任 第六條規定之四股每股 票較多者為當選

員會不能解决之事件得

牛數以上及得到會者過半數之可決方 開大會時以會員到會至

以上及得到會 爲有效開委虽 實際以委員到會至年數 者過半數之可決爲有効

李世帝。

時間 行期 十一月十九日 (即是期日) (準時開講)

ih 民對於教育之義務 恭子民先生

地方財政問題 地方教育問題 **馬寅初博士** 那芝園先生

角 · 外埠函膦,請示通信地址,並封寄郵票不另收價;每月裝訂成本,定價每本質洋兩是報副繼每日一張,按日頤北京最報發行, 我训 雋 台 门,

### 嚮導週報 何是期三 山版。

接冗貨臨了

零售每份倒元四枚。部告 北京代行處:北京大學出版部 一龙出灰 三分,郵費在內

18

程兆彬 王道彬 何思福 李家舅 個邦俊 孫明派 徐望之 王振甲 丁家光 整樹業- 黃展敬 沈 陳友奉 上宗德 姚肇封 偷 絕群地 金光亮 金網珍 英麗縣

全啓

# 北大四川同鄉會通告

本會已於陽歷十一月十一日,在第三院館一教室 名,宣布如左: 開常年大會,改選職員、在將當選各股職員姓 總務幹事: 隆;交際幹事 以為法;庶移幹事: 治,能文治;文於幹事: 京豐, 黃鵬基; 毛升達、劉正華,吳 **介計幹事**: 何廷述,林德懿,李泽華,楊 周倫超,楊代馥·裴元 楊應吉,吳克禮, 化慶宗, 余維一 傑, 但永

### 京師市民會來函

馬寅初先生主講其會期地點及演題如左 學校長裝子民先生故育次長郡芝園先生經濟博士 民義接地行教育地方財政竭力提倡已聘定北京大 敬啓者本何定於十一月十九日開講演大會對於市

前外東珠市口无津倉館

演題

此次請演係屬公開無論何人均可入聽 京師市民會啓